DQ-II 型电桥夹具

使用说明书



上海双特电工仪器有限公司

一、概述

本产品适用于GB/T3048《电线电缆、电性能试验方法》中规定的各种电力电缆和电气装备电线电缆的直流电阻测量，也可用于其它导体材料的直流电阻测量。

为使夹具更好地吻合标准规定的要求，本着快速、方便的原则，DQ-240型电桥夹具采用正反螺纹进退，提高了装卸速度。

本设备采用电化的双槽铝合金底板，结构合理，使用方便。

二、技术参数

1、试样适用范围：1mm^2～240mm^{2}单根或多股绞线导体线芯。

2、两电压夹头间距离：100～1000mm

3、外形尺寸：1450×210×130mm

4、适配电桥：四点测量法的任何电桥。

三、使用方法

1、调整距离。由于本夹具采用可调式，因此测量前需检查两电压夹头之间距离是否为1m。夹具须定期向当地计量部门校核1m长度。

2、连接电桥与电桥夹具，夹具内两电压夹头之间连线（见附图）。

3、安装试样。旋开夹具钳口，将试样拉直使之同时接触夹具四个钳口，旋动手柄夹紧试样。

4、试验开始并作以记录。

四、夹具的保养

1、定期对滑动部件加注少量润滑油。

2、经常清理、擦拭夹具，以防金属杂物或其他物体使夹头与底板之间导通后影响试验效果。

厂名:上海双特电工仪器有限公司
地址:上海控江路1531号210-212室　　邮编: 200093
电话: 021-65037604、65037847　　传真: 021-65037847

DQ-Ⅱ型电桥夹具接线图

